

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 17

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 21.02.2026

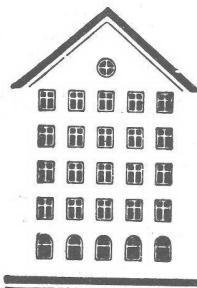
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

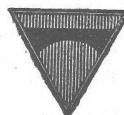
Fenster



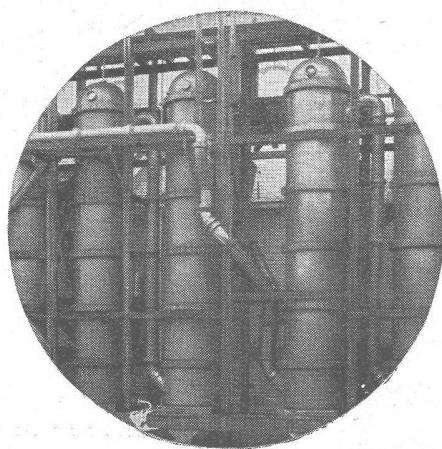
Kiefer Zürich

Schindler Aufzüge

Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG. Luzern



ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit für Elektro-Isolatorkörper und hohe mechanische Beanspruchung

Kanalisations-Steinzeug für Bauwesen und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
60.—	66.—	30.—

33.— 15.— 16.50
Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P.
und des Schweiz. Technischen Verbandes,
sowie für Studierende der E.T.H. er-
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annونcen AG., Limmatquai 94,
Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Grosszahl-Methodik als Erkenntnis- mittel in Technik und Wirtschaft.	233
Von K. Daevens	
Wettbewerb für Bauten der Dia- konissenanstalt in Riehen (Basel) .	236
Eidg. Patentschriften-Sammlung der SBZ	241
Trockenheit und Energiemangel im Winter 1948/49	242

MITTEILUNGEN

Neuere Anwendungen des Vorspann- betons. Untertag - Gasgewinnung. Konsolidierung eines schadhaften Be- tonbodens, galvanisierte Rohre, Ameri- kaner, Modellzug, Berechnung von Glockenstühlen	242
Die Flugzeughallen in Genf-Cointrin	243

NEKROLOGE

Walter Graf, Charles Diserens . . .	243
-------------------------------------	-----

LITERATUR

Differential- und Integralrechnung. Von L. Locher/W. Säxer	243
Grosszahl-Forschung und Häufig- keitsanalyse. Von K. Daevens und A. Beckel/W. Kummer	243
Baumaschinen und Baubetrieb. Von Von G. Garbotz/W. T. Heller	243
Neuerungen	243

VEREINE

S. I. A. Urteil der Standeskommis- sion des S. I. A.	243
S. I. A. Sektion Bern, Versammlung vom 18. März	243
G. E. P. Gruppe Lugano	243

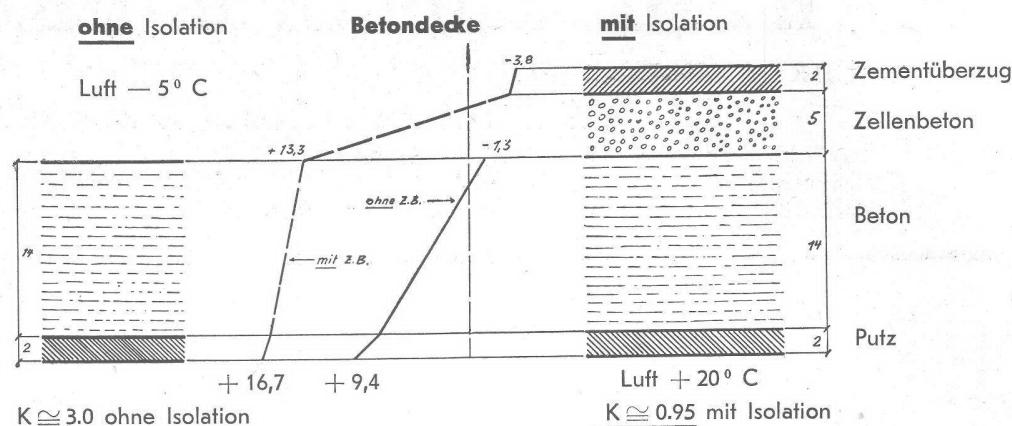
VORTRAGSKALENDER

* Bilder

Zellenbeton

Raumgewicht 3—400 kg/m³
 $\lambda \cong 0.06-0.08$

Bei -5°C Aussentemperatur und $+20^{\circ}\text{C}$ Zimmertemperatur erhöht sich durch die Isolation die Decken-temperatur um 7.3°C .



Ausführung in der ganzen Schweiz

Favre & Cie. AG. Zürich-Wallisellen



Im weiteren fabrizeieren wir „HESCO“-Ventilationsklappen, Ventilations-Schieber sowie luft- und gasdichte Klappen. Extra-Anfertigungen werden mit ganz besonderer Sorgfalt behandelt.

Hess & Cie., Pilgersteg, Rüti (Zch.) Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik
Telephon (055) 235 22

Bitte besuchen Sie uns an der Mustermesse in Basel am Stand 4480 in der Halle XIII

Gegen Feuchtigkeit und Wasser

INERTOLWERKE
FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ

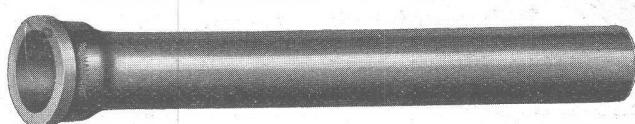
SIEGFRIED
keller co

WALLISELLEN-ZÜRICH
Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand

Gusseiserne Sand-Zentrifugalguss-Muffenröhren

Formstücke — Armaturen

Schweizer Normalien
Lager in Winterthur



KÄGI & Co. TELEPHON No. 2 24 15 **WINTERTHUR**

für normalen und
höheren Betriebsdruck

Beton-Vibrations-Fugenschneide-Maschine

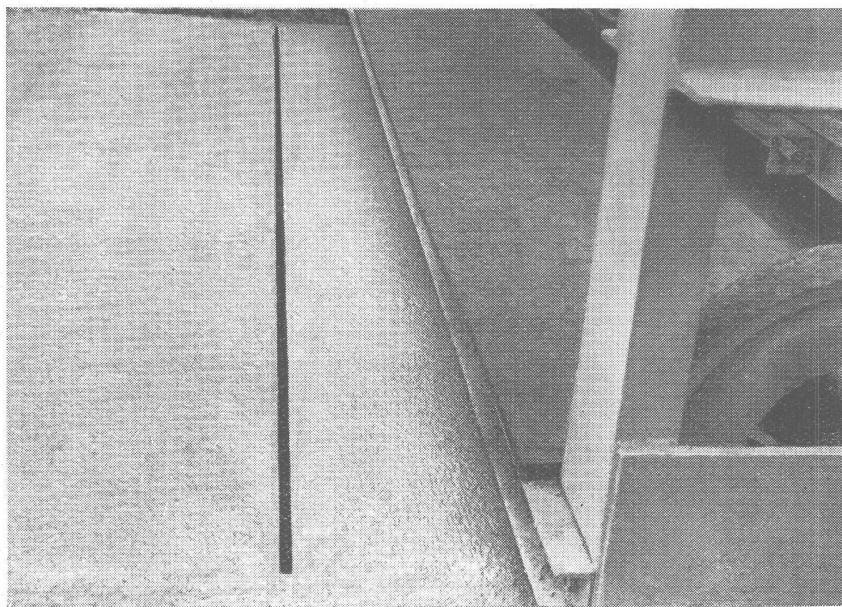
patent.

FRIMO

schneidet durch

Innenvibration

Dilatations- und Scheinfugen
auf ganze oder teilweise
Tiefe den frisch verdichteten
oder gefertigten Beton.



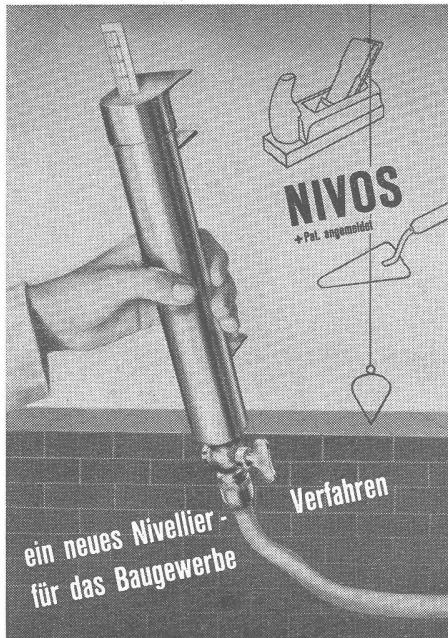
Restlose maschinelle Herstellung der Fugen ohne Nacharbeit oder nachheriges flickendes Vermörteln durch Hand

Hohe Druckfestigkeiten —
garantierte Kanten

Gewaltige
Kostenersparnisse

Unsere Fugenschneide-Maschine wurde bereits von diversen Staaten offiziell für Betonstrassen, Pisten etc. vorgeschrieben.

STORRER & CO. BAUMASCHINEN - Florastrasse 1 - Tel. (051) 32 77 22 **ZÜRICH 8**



Auch Sie
erreichen
**Qualitäts-
arbeit**

Baukosten-
senkung
Zeiteinsparung
durch das

NIVOS-Nivellier-Gerät

(Schlauchwasserwaage)

Verlangen Sie ausführlichen Prospekt!

NIVOS-Vertrieb Zürich 6

Turnersteig 5 — Telephon (051) 28 62 81



- E.-WINGLES CONVECTOREN bieten mehr Vorteile als gewöhnliche Radiatoren, infolge zweckmässiger Luftumwälzung.
- Kurze Aufheizzeit, da 18 mal weniger Wasserinhalt als normale Radiatoren.
- Grosse Heizfläche bei kleinstem Heizkörper-Volumen.
- Brennstoff-Ersparnis.
- Einfache, leichte Montage. - Gewicht nur ca. 1,5—3 kg pro m² Heizfläche.

Kurzfristig lieferbar in 3 Typen und Längen von 400 bis 2500 mm.

Verlangen Sie Prospekte und Preisliste bei

STRACK & Co. G.m.b.H. WINTERTHUR

Wülflingerstrasse 181

GLASDÄCHER

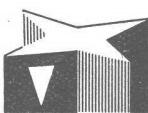
in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLten
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLten

Gegründet 1854
Tel. 539 01 und 02

Rostfreie Sternfensternägel

Mit der Keilmarke →



INCA

Haben sich seit Jahren bewährt

Weisen Sie Nachahmungen zurück!

Bezug nur durch Eisenhandlungen



Fabrikant:

INJECTA

Spritzgußwerke u. Apparatefabrik
Teufenthal bei Aarau Tel. 3 82 77

EISEN HOLZ BETON SILOS

OMEGOLIN

*Schutz-
Anstrich*

BACHER A.G. • **REINACH/BASEL**

BAUTENSCHUTZPRODUKTE

TELEPHON (061) 6 22 07

Besuchen Sie uns am Stand 3185 im Freien
vor Halle VIII a (Gewächshaus)

NORMALISIERTE FENSTER & TÜREN
HERSTELLUNG IN GROSSEN SERIEN



VERLANGEN SIE UNSEREN ILLUSTRIERTEN KATALOG
WINCKLER A.G. FRIBOURG

STAefa



Ventilations-Anlagen

nach eigenen Entwicklungen.
Sämtliche lufttechnischen An-
lagen für Industrie und Gewerbe.
Verlangen Sie unseren Besuch,
wir beraten Sie gerne.

**Luftheizungen
Klima-Anlagen**

VENTILATOR A.G. STAefa

Staefa bei Zürich · Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890

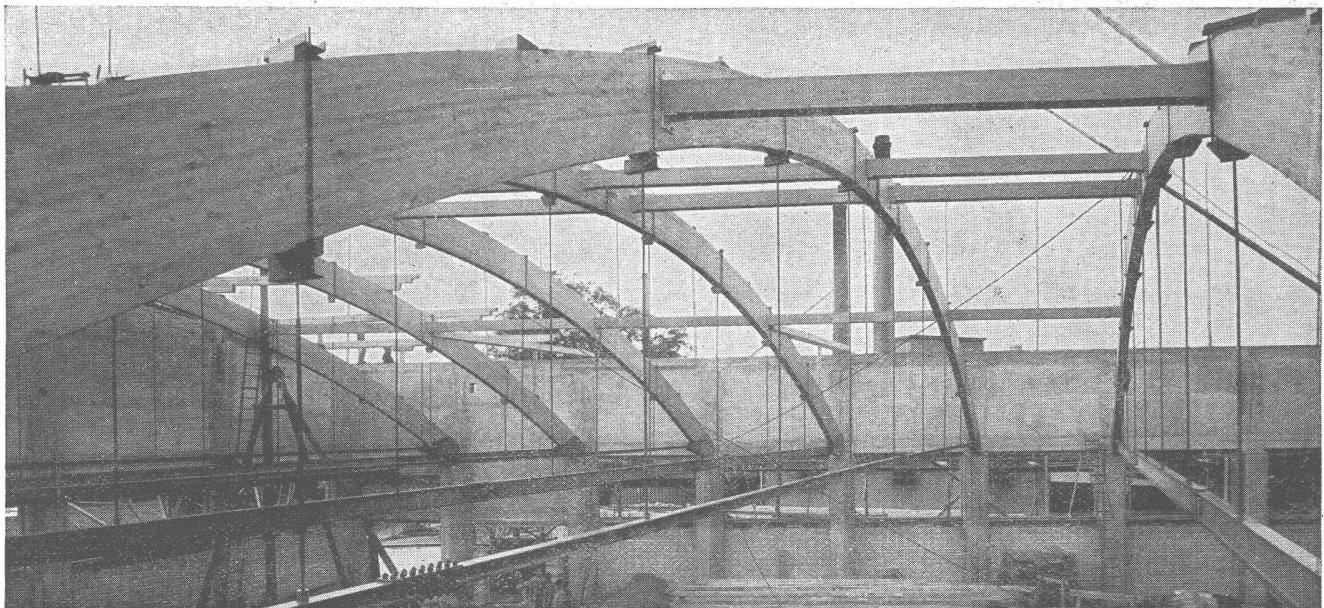


**wetterfest,
isolierend,
vorzüglicher
Kondenswasserschutz**

Durisol A.G. für Leichtbaustoffe
Dietikon Tel. 051 - 91 86 65

Durisol





Lagerhausbau der Firma Courvoisier & Co., Biel
Projekt: Ing. W. Siegfried, Bern
Ausführung: Gribi & Co. AG., Burgdorf

Dreigelenkbinderbogen und Pfetten mit
Melocol verleimt und gegen Witterungs-
einflüsse mit Melocol-Schutzanstrich
versehen

Melocol

C I B A
AKTIENGESELLSCHAFT, BASEL

MÜLLER
GLAS - UND



QUENDOZ + CIE
SPIEGELMANUFAKTUR
ZÜRICH

Spezial-Abteilung:

Glasbeton - Oberlichter

begeh- und befahrbar
höchste Lichtdurchlässigkeit

Fenster und Wände aus Glasbausteinen

Wetterbeständig — hervorragende Isolation — feuerhemmend

Hardturmstrasse 131
Telephon (051) 25 17 30